# SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

BOLETIM INFORMATIVO nº 7

RIO DE JANEIRO, 16/9/87

### PROBLEMAS NA CIÊNCIA BRASILEIRA

A presente situação da ciência em nosso país é preocupante. Apesar de reconhecermos os esforços do MCT e da direção das a gências no sentido de mudar o funcionamento do formento e agilizar seus procedimentos, esta mudança tem sido lenta. Por outro lado, se em certo momento a maior valorização dos chamados centros de excelên - cia era compreensível, o próprio desenvolvimento científico fez com que surgissem outros grupos que, nada ficando a dever em qualidade, são pecuenos e têm tido muita dificuldade não apenas em crescer, mas mesmo em funcionar.

Além dos problemas que permanecem vemos agora que, não apenas não houve aumento substancial nas dotações para a ciência co mo também não se estabeleceu com clareza metas a médio e longo prazo para aplicação dos recursos Muitos colegas acham que o fisiolo gismo permanece em certas áreas não havendo ainda a completa transparência esperada. E novamente, a comunidade se vê ameaçada por orçamentos que não se transformam em dotações.

Infelizmente, a tranquilidade relativa que precisamos para produzir, não veio Preocupa-nos também certos desenvolvimentos na Constituinte. Isto porque a questão da reserva de mercado é crucia al para a própria existência da autonomia científica e tecnológica do país. Se tal autonomia ao invés dé crescer, diminuir, a existência de ciência em nosso país fica ameaças. Ameaça esta que atinge a todos nós.

## CONGRESSO DÉ ZODLOGIA

O próximo CBZ será em Curitiba Estamos tentando melho rar nossa participação Estão previstas mesas redondas e um Minicurso, assim como, talvez, uma coordenação maior nas comunicações. A SBMz precisa, no entanto, de ajuda Esperamos propostas para mesas-redondas e sugestões outras(com oferecimento de auxílio)urgentemente. Escrevam.

#### CONGRESSO INTERNACIONAL DE TERIOLOGIA

O Secretariado do Congresso está organizando a lista final de Simpósios e "Wokshops" e como receberam um número muito elevado de sugestões querem agora confirmar quem realmente vai organizar estas atividades. Quem estiver interessado deve contactar o Secretariado impreterivelmente até 30 de Novembro de 1987. Aqueles que quizerem receber maiores informações sobre o congresso também podem dirigir-se diretamente ao Secretariado:

Secretariat: 50 ITC, Dept. Animal and Human Biology, Universitá di Roma " la Sapienza ", Vialle dele'Universitá, 32 1-00185, Roma, Itália.

## PÓS - GRADUAÇÃO

Estamos começando a recolher informações sobre cursos de Pós-graduação que tenham linhas de pesquisa sobre mamíferos Caso algum colega participe destes cursos ele poderia nos enviar as informações imediatamente. A idéia é editar um guia destes cursos no início do próximo ano.

#### LITERATURA CORRENTE

Estamos tentando manter o mais em dia possível esta seção. No entanto, lembramos aos colegas que, caso nos enviem suas publicações assim que saiam, este boletim é, depois do "Current Contents" o meio mais rápido de indexação para nossa área na América do Sul.

#### ECOLOGIA

- CARL\* G. & R. D. BROWN 1986. Comparative digestive efficiency and feed intake of the collared peccary. The Southwestern nat. 31: 79-85 (\*Dept Zool Washington State Univ., Pullman, WA 99164 4220)
- ERNEST\*, K. A. & M. A. MARES 1986. Ecology of Nectomys squamipes, the neotropical water rat, in central Brazil: home range, habitat selection, reproduction and behaviour J. Zool. 210: 599-612(\*Dept. Ecol. and Evol. Biol., Univ. of Arizona, Tucson, AZ 85721, USA)
- MAGNUSSON, W. E. & T. M. SANAIOTTI 1987. Dispersal of <u>Miconia</u> seeds by the rat <u>Bolomys lasiurus</u> J. Trop. Ecol. 3: 01-02 (Dept. Ecol., INPA.C. P. 478, 69000 Manaus, AM, Brasil)
- MARES, M.A. et al. 1986 Small mammal community structure and composition in the Cerrado Province of Central Brazil. J. Trop. Ecol. 2: 289-300 (Dept. Zool. Univ. Oklahoma, Norman, Oklahoma 73019 USA)
- NITIKMAN\*, L. Z. & M. A. MARES 1987. Ecology of small mammals in a gallery forest of central Brazil. Ann. Carnegie Mus. 56: 75-95 (\*Dept. Zool., Univ. Oklahoma, Norman, Oklahoma 73019)
- SAZIMA\*, M & I SAZIMA 1987 Additional observations on <u>Passiflora</u>
  <u>mucronata</u>, The bat-pollinated passionflower. Cienc Cult 39(3):
  310-312 (Dept Bot , UNICAMP, campinas, SP, Brasil)

## CONSERVAÇÃO E GERENCIAMENTO

MARES, M.A. 1986. Conservation in South America: Problems, Consequence and Solutions. Sci. 233: 734-739 (Dept. Zool., Univ. of Oklahoma Norman, Oklahoma 73019)

#### FISOLOGIA E FUNÇÃO

CARL\*, G. R. & R. D. BROWN 1985. Protein requirement of adult collared peccaries J. Wildl. Manage. 49: 351-355 (\*Dept. Zool., Washington State Univ., Pullman, WA 99164)

#### PAGAMENTO DAS ANUIDADES

Muitos de nossos associados têm débitos com a SBMz. A tesouraria assume parte da responsabilidade, já que a cobrança e o contrôle estavam deixando a desejar. No entanto, agora conseguimos um contrôle efetivo. Estamos aproveitando mais um boletim para enviar uma cobrança por banco. O pagamento é fácil. basta ir a uma agência do Banco do Brasil e efetuar o depósito indicado. Para facilitar, fixamos a OTN de Julho como base para cobrança, desde que o depósito seja feito até 15 de Outubro. Pelos nossos estatutos as anuidades atrazadas deveriam ser pagas pelo valor presente. No entanto, até 15 de Outubro, manteremos a cobrança pelos valores antigos. Quem não acertar suas contas até aquela data poderá ser desligado do quadro social caso você já tenha feito seu pagamento, ignore a cobrança.

## CADASTRO DOS SÓCIOS

Estamos novamente mandando a ficha de cadastro dos sócios, visto que muitos ainda não responderam. Este cadastro é muito importante para que possamos avaliar melhor a situação atual de nos sa mastozoologia. Por outro lado, não temos os dados básicos de uma parte substancial dos sócios ou estes dados estão desatualizados. Pediríamos a todos que nos enviasse o mais rápido possível a ficha cadastral.

# CADASTRO DE SÓCIOS

A SBMz está cadastrando todos seus sócios para que, possamos ter um perfil atual de Mastozoologia Brasileiro. Desta forma é fundamental que todos associados preencham a ficha abaixo :

NOME ·		
Local e data de nascimento		•
CIC/CPF	Endereço para correspondência : (	a)/(b)
	nº aptº	
CEPCidade	Estado	0 0
telerone:		
Situação Profissional:	•	
( ) Professor Universitário	( ) Profissional Liberal	
( ) Professor	( ) Estudante de	- 1
( ) Pesquisador	( ) Outro (especifique)	
Instituição		
(b) Endereço		
	Estado	
telefone:		
Cargo ou Função		٠
Área'de Pesquisa		
ou Área de Interesse		
Titulação :		
( ) Graduação Título:	Curso	
Universidade		
( ) Pós-Graduação Título:	Curso	
Universidade		
( ) Pós-Graduação Título:	Curso	
Universidade		

## O QUE VAI PELOS LABORATÓRIOS

O pessoal do Laboratório de Vertebrados deste Departamento, continua com diversos projetos em andamento. Rui Cerqueira está finalizando um trabalho sobre <u>Didelphis</u> e orienta as demais pesquisas. Um estudo sobre a reprodução de Philander está no meio, reali zado por Erika Hingst e Aline Fagundes O balanço hídrico desta cuí ca foi fechado e Carlos Sörensen está acabando de analisar os dados. Akodon de dois biótopos diferentes da mesma área tem mostrado diferenças hídricas estudadas por Sandra Guapyassú e diferenças na alimentação, estudada por Monica Périssé Esta última está também finali zando um estudo sobre alimentação de Philander e sobre a distribuição de Metachirus Christopher Tribe está escrevendo sua dissertação sobre os marsupiais do Estado do Rio, devendo entregá-la ainda em Agosto deste ano Paulo Sérgio D'Andrea está começando agora a estu dar as populações da Restinga de Maricá, trabalho este que já vem sendo feito há dois anos por Fernando Fernandez e que este utilizará como dissertação de mestrado. Um estudo sobre os habitats desta restinga vem sendo feito com a colaboração de Beatriz Carvalho Mari o Cardoso e Stella Franco, parte dos dados sendo base para dissertação de Beatriz Em colaboração com Helena Bergallo, está sendo finali zado um estudo sobre a reprodução de Monodelphis domestica no nor deste.

# CONTRIBUIÇÕES PARA O BOLETIM

O boletim é aberto para todo tipo de contribuição, tanto como artigos de interesse geral, como para seções (Literatura Corrente, O que vai pelos laboratórios, Resenhas, Coleções, Equipamentos & Técnicas). Nas seções procuramos um meio de divulgação rápida de informações de interesse dos sócios Frequentemente, no entanto, o boletim tem atrazado por falta de colaborações Dado o custo e o traba — lho de manter o boletim, estamos esperando que os colegas usem—no mais.

Remetente: Sociedade Brasileira de Mastozoologia

A/C: Prof. Rui Cerqueira

Departamento de Ecologia - CP 68020

Instituto de Biologia - CCS

Universidade Federal do Rio de janeiro

20942 - Rio de janeiro - RJ

Expediente: Boletim da Sociedade Brasileira de Mastozoologia

Diretoria:

Presidente - Rui Cerqueira

Secretária - Maria de Fátima Dezonne Motta

Tesoureiro - Mário de Vivo

Colaboraram neste número: Rui Cerqueira (Editor)

Monica Périssé (Editora Lit . Corrente)